

Application/Control	No
09/957,013	

Examiner Timothy J. Henn Applicant(s)/Patent under Reexamination
WHEELER ET AL.

Art Unit 2622

				ISSUE	CL	.AS	SIF	ICATI	ON						
		ORIGINAL				INTERNATIONAL CLASSIFICATION									
	LASS			CI	AIMED)								
	3.1	H 04		N	9	/73			1						
	CRO	SS REFERE	NCES		Н	04	N		/247			,			
CLASS	SUBCLA	ASS (ONE S	UBCLASS PE	R BLOCK)	1 "	04	"	5	/217			,			
348	241	252			Н	04	N	5	/208			1			
									1			1			
			,						1			1			
									1			1			
· ·									1			1			
Timothy J. Henn, 3/31/2006 (Assistant Example) (Date)					TUANHO					Total Claims Allowed: 35					
11261					PRIMARY EXAMINER (Primary Examiner)					O.G. Print Claim(s)					
(Legal In			/	<i>(</i> ን /	00		2								

E E	Claims renumbered in the same order as presented by applicant										☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47			
3 2 19 32 62 92 122 152 182 9 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 154 153 183 10 6 36 66 95 125 155 185 10 6 36 66 96 126 156 186 11 7 38 68 98 128 158 188 13 9 69 99 129 159 189 14 10 24 40 70 100 130 160 190 15 11 26 41 71 101 131 161 191 12 33 26 43 73 103 133 163 193 6 14 74 74 104 134 164 194 7 <td< td=""><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td>Final</td><td>Original</td></td<>	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
9 3 20 33 63 93 123 153 183 4 4 4 22 35 65 95 125 155 185 10 6 36 66 96 126 156 186 11 7 37 67 97 127 157 187 12 8 38 68 98 128 158 188 13 9 69 99 129 159 189 14 10 24 40 70 100 130 160 190 15 11 26 41 71 101 131 161 191 12 23 42 72 102 132 162 192 13 27 44 74 104 134 164 194 7 15 45 75 105 135 165 <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>18</td> <td>31</td> <td></td> <td></td> <td>61</td> <td>1</td> <td></td> <td>91</td> <td></td> <td></td> <td>121</td> <td></td> <td></td> <td>151</td> <td></td> <td></td> <td>181</td>		1		18	31			61	1		91			121			151			181
4 4 4 21 34 64 94 124 154 184 5 5 36 66 96 125 155 185 10 6 36 66 96 126 156 186 11 7 37 66 97 127 157 187 12 8 38 68 98 128 158 188 13 9 39 69 99 129 159 189 14 10 26 41 71 101 131 161 191 12 23 42 72 102 132 162 192 13 26 43 73 103 133 163 193 6 14 27 44 74 104 134 164 194 7 15 45 75 106 135 165 <td>3</td> <td>2</td> <td>l [</td> <td>19</td> <td>32</td> <td></td> <td></td> <td>62</td> <td>]</td> <td></td> <td>92</td> <td></td> <td></td> <td>122</td> <td></td> <td></td> <td>152</td> <td></td> <td></td> <td>182</td>	3	2	l [19	32			62]		92			122			152			182
5 5 5 22 35 65 95 125 155 185 10 6 36 66 96 126 156 186 11 7 37 67 97 127 157 187 12 8 38 68 98 128 158 188 13 9 39 69 99 129 159 189 14 10 24 40 70 100 130 160 190 15 11 26 41 71 101 131 161 191 12 23 42 72 102 132 162 192 13 26 43 73 103 133 163 193 6 14 27 44 74 104 134 164 194 7 15 45 75 105 135 <td>9</td> <td>3</td> <td>1 [</td> <td>20</td> <td>33</td> <td></td> <td></td> <td>63</td> <td>1</td> <td></td> <td>93</td> <td></td> <td></td> <td>123</td> <td></td> <td></td> <td>153</td> <td></td> <td></td> <td>183</td>	9	3	1 [20	33			63	1		93			123			153			183
10 6 36 66 96 126 156 186 11 7 37 67 97 127 157 187 12 8 38 68 98 128 158 188 13 9 69 99 129 159 189 14 10 24 40 70 100 130 160 190 15 11 26 41 71 101 131 161 191 12 23 42 72 102 132 162 192 13 26 43 73 103 133 163 193 6 14 74 74 104 134 164 194 7 15 45 75 105 135 165 195 8 16 32 46 76 106 136 166 196	4	4] [21	34			64			94			124			154			184
11 7 12 8 38 68 98 128 158 188 13 9 39 69 129 159 159 188 13 9 100 130 160 190 <td>5</td> <td>5</td> <td>] [</td> <td>22</td> <td>35</td> <td></td> <td></td> <td>65</td> <td>]</td> <td></td> <td>95</td> <td></td> <td></td> <td>125</td> <td></td> <td></td> <td>155</td> <td></td> <td></td> <td>185</td>	5	5] [22	35			65]		95			125			155			185
12 8 38 68 98 128 158 188 13 9 24 40 70 100 130 160 190 15 11 26 41 71 101 131 161 191 12 23 42 72 102 132 162 192 13 26 43 73 103 133 163 193 6 14 27 44 74 104 134 164 194 7 15 45 75 105 135 165 195 8 16 32 46 76 106 136 166 196 17 33 47 77 107 137 167 197 18 16 32 46 76 106 136 168 198 19 20 85 50 80 <td< td=""><td>10</td><td></td><td>] [</td><td></td><td>36</td><td></td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td>96</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>186</td></td<>	10] [36]		96									186
13 9 39 69 99 129 159 189 14 10 24 40 70 100 130 160 190 15 11 26 41 71 101 131 161 191 12 23 42 72 102 132 162 192 13 26 43 73 103 133 163 193 6 14 27 44 74 104 134 164 194 7 15 45 75 105 135 165 195 8 16 32 46 76 106 136 166 196 17 33 47 77 107 137 167 197 18 31 48 78 108 138 168 198 19 20 28 50 80 110 <	11	7] [37			67			97			127			157			187
14 10 24 40 70 100 130 160 190 15 11 26 41 71 101 131 161 191 12 23 42 72 102 132 162 192 13 26 43 73 103 133 163 193 6 14 27 44 74 104 134 164 194 7 15 45 75 105 135 165 195 8 16 32 46 76 106 136 166 196 17 33 47 77 107 137 167 197 18 16 32 46 76 106 136 166 196 197 18 31 48 78 108 138 168 198 19 20 28 50	12	8] [38		_	68]		98			128			158			188
15 11 26 41 71 101 131 161 191 12 23 42 72 102 132 162 192 13 26 43 73 103 133 163 193 6 14 27 44 74 104 134 164 194 7 15 45 75 105 135 165 195 8 16 32 46 76 106 136 166 196 17 33 47 77 107 137 167 197 18 31 48 78 108 138 168 198 19 20 28 50 80 110 140 170 200 21 30 51 81 111 141 171 201 22 35 52 82 112 142	13	9] [39						99									189
12 23 42 72 102 132 162 192 13 26 43 73 103 133 163 193 6 14 27 44 74 104 134 164 194 7 15 45 75 105 135 165 195 8 16 32 46 76 106 136 166 196 17 33 47 77 107 137 167 197 18 31 48 78 108 138 168 198 19 20 28 50 80 110 140 170 200 21 30 51 81 111 141 171 201 22 35 52 82 112 142 172 202 23 1 53 83 113 143 173	14	10		24	40						100			130			160			190
13 26 43 73 103 133 163 193 6 14 27 44 74 104 134 164 194 7 15 45 75 105 135 165 195 8 16 32 46 76 106 136 166 196 17 33 47 77 107 137 167 197 18 31 48 78 108 138 168 198 19 34 49 79 109 139 169 199 20 28 50 80 110 140 170 200 21 30 51 81 111 141 171 201 22 35 52 82 112 142 172 202 23 1 53 83 113 143 173 203 24 2 54 84 114 144 174 204	15	11		26	41						101			131			161			191
6 14 27 44 74 104 134 164 194 7 15 45 75 105 135 165 195 8 16 32 46 76 106 136 166 196 17 33 47 77 107 137 167 197 18 31 48 78 108 138 168 198 19 34 49 79 109 139 169 199 20 28 50 80 110 140 170 200 21 30 51 81 111 141 171 201 22 35 52 82 112 142 172 202 23 1 53 83 113 143 173 203 24 2 54 84 114 144 174 204 </td <td></td> <td>12</td> <td>] [</td> <td>23</td> <td>42</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td>102</td> <td></td> <td></td> <td>132</td> <td></td> <td></td> <td>162</td> <td></td> <td></td> <td>192</td>		12] [23	42]		102			132			162			192
7 15 45 75 105 135 165 195 8 16 32 46 76 106 136 166 196 17 33 47 77 107 137 167 197 18 31 48 78 108 138 168 198 19 34 49 79 109 139 169 199 20 28 50 80 110 140 170 200 21 30 51 81 111 141 171 201 22 35 52 82 112 142 172 202 23 1 53 83 113 143 173 203 24 2 54 84 114 144 174 204 25 16 55 85 115 145 175 205		13] [26	43			73			103			133			163			193
8 16 32 46 76 106 136 166 196 17 33 47 77 107 137 167 197 18 31 48 78 108 138 168 198 19 34 49 79 109 139 169 199 20 28 50 80 110 140 170 200 21 30 51 81 111 141 171 201 22 35 52 82 112 142 172 202 23 1 53 83 113 143 173 203 24 2 54 84 114 144 174 204 25 16 55 85 115 145 175 205 26 17 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 147 177 207	6	14] [27	44]		104			134			164			194
17 33 47 77 107 137 167 197 18 31 48 78 108 138 168 198 19 34 49 79 109 139 169 199 20 28 50 80 110 140 170 200 21 30 51 81 111 141 171 201 22 35 52 82 112 142 172 202 23 1 53 83 113 143 173 203 24 2 54 84 114 144 174 204 25 16 55 85 115 145 175 205 26 17 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209	7	15] [45			75]		105			135			165			195
18 31 48 78 108 138 168 198 19 34 49 79 109 139 169 199 20 28 50 80 110 140 170 200 21 30 51 81 111 141 171 201 22 35 52 82 112 142 172 202 23 1 53 83 113 143 173 203 24 2 54 84 114 144 174 204 25 16 55 85 115 145 175 205 26 17 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209	8	16] [32	46]		106			136						
19 34 49 79 109 139 169 199 20 28 50 80 110 140 170 200 21 30 51 81 111 141 171 201 22 35 52 82 112 142 172 202 23 1 53 83 113 143 173 203 24 2 54 84 114 144 174 204 25 16 55 85 115 145 175 205 26 17 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209		17	1 [33	47			77]		107			137	i		167			197
20 28 50 21 30 51 32 35 52 23 1 53 24 2 54 25 16 55 26 17 56 27 57 28 58 29 29 29 29 20 110 111 141 111 141 112 142 113 143 113 143 113 143 114 144 114 144 115 145 115 145 116 146 117 147 117 177 207 207 208 88 118 148 119 149 179 209		18	1 [31	48	:		78]		108			138			168			198
21 30 51 81 111 141 171 201 22 35 52 82 112 142 172 202 23 1 53 83 113 143 173 203 24 2 54 84 114 144 174 204 25 16 55 85 115 145 175 205 26 17 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209		19	1 [34	49			79]		109			139			169			199
22 35 52 23 1 53 24 2 54 16 55 26 17 56 27 57 28 58 29 29 35 52 82 112 112 142 142 172 143 173 144 174 144 174 145 175 146 176 177 207 18 148 178 208 29 29 19 149 179 209		20	[28	50_			80			110			140						
23 1 53 83 113 143 173 203 24 2 54 84 114 144 174 204 25 16 55 85 115 145 175 205 26 17 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209] [30	51	}		81]					141						
24 2 54 84 114 144 174 204 25 16 55 85 115 145 175 205 26 17 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209		22] [35	52									142						202
25 16 55 85 115 145 175 205 26 17 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209		23] [1	53)		83]		113			143						203
26 17 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209		24] [2	54			84			114			144						204
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209		25] [16	55			85			115									
28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209		26	1 [17	56			86			116			146			176			206
29 29 59 89 119 149 179 209		27] [57			87			117			147						207
		28	1 [58			88			118			148			178			208
30 60 90 120 150 180 210	29	29	1 [59			89]		119			149						209
		30	<u> </u>		60	L		90			120			150			180			210